

1) TURN OFF POWER.

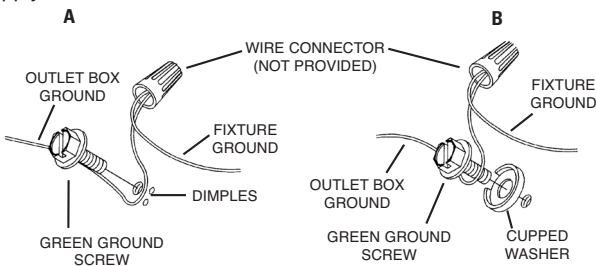
**IMPORTANT:** Before you start, NEVER attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

- Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the "OFF" position.
- Unscrew the fuse(s), or switch "OFF" the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.
- Place the wall switch in the "OFF" position. If the fixture to be replaced has a switch or pull chain, place those in the "OFF" position.

2) Grounding instructions: (See Illus. A or B).

- On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.
- On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.

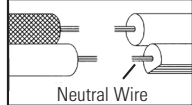
If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



3) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

\*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)



- Carefully push wire connections back into outlet box making sure all connections remain secure.
- Anchor the backpan to the ceiling using the set of holes at each end of fixture using wood screws, toggle bolts, plastic anchors, etc.
- Raise ballast cover up to fixture. Place ballast cover over ballast.
- Place top edge of ballast cover up against inside of backpan. Fit edge of ballast cover in between backpan and top of socket.
- Raise other end of ballast cover and insert edge of ballast cover in between backpan and top of socket. (REF. Illustration)
- Insert recommended bulbs.
- Raise diffuser up to fixture. Fit one end of diffuser over edge of backpan. Slip other end of diffuser over edge of backpan.

1) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

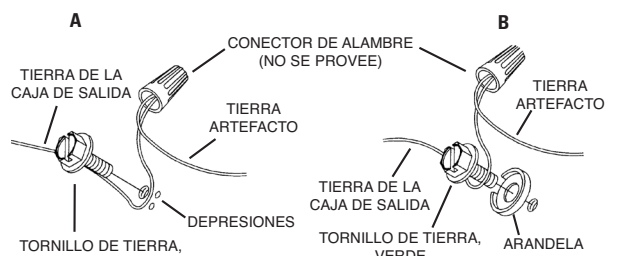
**IMPORTANTE:** Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

- Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado "OFF".
- Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado "OFF", que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.
- Coloque el interruptor de pared en posición de apagado "OFF". Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado "OFF".

2) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustración A o B).

- En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyue los realizados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.
- En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.

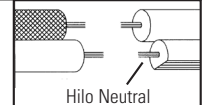
Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) espúes de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctricos negro o blanco.



3) Haga las conexiones de los alambres (no se proveen los conectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillo o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillo o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

\*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



- Coloque con cuidado nuevamente las conexiones de alambre en la caja de salida, asegurando que todas las conexiones estén seguras.
- Ancle la placa de montaje en el techo usando la serie de orificios en cada extremo del artefacto usando tornillos de madera, pernos de lengüeta, anclajes de plástico, etc.
- Levante la cubierta del balasto hacia el artefacto. Coloque la cubierta del balasto sobre el balasto.
- Coloque el borde superior de la cubierta del balasto cara a cara con el interior de la base de montaje posterior. Encaje el borde de la cubierta del balasto entre la base de montaje posterior y la parte superior del casquillo.
- Levante el otro extremo de la cubierta del balasto e inserte el borde de la cubierta del balasto entre la base de montaje posterior y la parte superior del casquillo. (REF. Ilustración)
- Inserte las bombillas recomendadas.
- Levante el difusor hacia el artefacto. Encaje un extremo del difusor sobre el borde de la base de montaje posterior. Deslice el otro extremo del difusor sobre el borde de la base de montaje posterior.